RadioShack

PÓLIZA DE GARANTÍA

RADIO SHACK DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
AV. JARDÍN No.245
COL. TLATILCO
MÉXICO D.F. C.P. 02860

RADIO SHACK DE MÉXICO, S.A. DE C.V. garantiza este producto por el término de un año o noventa días en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

I. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta poliza junto con el producto en cualquier tienda de RADIO SHACK DE MÉXICO, S. A. DE C. V. o en el CENTRO DE REPARACIÓN DE RADIO SHACK DE MÉXICO S.A. de C.V. ubicado en Av. Jardín No. 245, Col. Tlatilco México, D.F. donde también se podrán obtener refacciones y partes.

II. La empresa se compromete a reparar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningun cargo al consumidor, los gastos del flete del producto que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por RADIO SHACK DE MÉXICO S.A. DE C. V.

III. El tiempo de reparación en ningún caso deberá ser mayor a 30 días a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde se pueda hacer efectiva la garantía.

IV. Esta garantía no es válida en los siguientes casos.
A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
B) Cuando el producto no ha sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo proporcionado.
C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.
D) Cuando el producto haya sido dañado por siniestros.

V. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde se adquirió el producto.

VI.En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le pida otra poliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura.

*Nota: Los aparatos eléctrico-domésticos tienen 1 año de garantía y los de baterías 90 días.

Producto:_____	SELLO DE LA SUCURSAL
Marca:_____	
No. Catálogo:_____	
No. Serie:_____	
No. Factura:_____	FECHA DE ENTREGA

Cat. No.14-1233A

Manual del Usuario

SCP-90

sports

Casetera Personal AM/FM Estéreo

OPTIMUS

PRESENTACIÓN

Tu casetera AM/FM Estéreo SCP-90 es ligera, portátil y fácil de operar. Descubre un excelente sonido a través de sus audífonos deportivos de pastilla incluidos o a través de su bocina. Incluye estas características.

Diseño resistente- Para todo tipo de clima. El compartimento para el cassette esta sellado y protege a sus cintas del viento, polvo y lluvia.

Auto-Stop (auto paro)- Automáticamente se detiene cuando la cinta llega a su fin para proteger las cabezas de la casetera.

Bass Bosst (graves amplificados)- Provee un sonido rico en graves.

Cinturón Automático de Control de Frecuencia- Ayuda a cerrar la sintonía FM para malas recepciones.

Tres Fuentes de Poder- Te permite darle energía a tu casetera con baterías, corriente alterna o la batería de tu vehículo.

© 1998 Tandy Corporation.
Todos los Derechos Reservados
Optimus y Radio Shack son macas registradas y usadas por Tandy Corporation.

ESPECIFICACIONES

General	
Requerimiento de Energía	3V DC 2 bateías AA (cat. 23-557) 3 V AC adaptador (cat. 23-1654) 3V DC adaptado (cat. 270-1560)
Dimensión (HWD)	1 15/16 x 5 x 4 5/16 pulgadas (48 x 127 x 109 mm)
Peso (sín batería)	9.2 oz (260g)

RADIO

Rango de Frecuencia	FM 88-108 Mhz AM 530-1710 Khz
REPRODUCTOR DE CASSETTE	
Sistema de la Cinta	4-Track, Estéreo
Velocidad de la Cintas	1 7/8 pulgadas por segundo
Oscilación y olulación	0.35%

Las especificaciones son típicas; Unidades individuales pueden variar.
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

ADVERTENCIA

Tu casetera puede causar interferencia de radio o TV cuando esta operando, para determinar si la casetera es la causante de la interferencia, apaga la casetera. Si esta se acaba, tu casetera es la causante. Intenta eliminar la interferencia.

- Movimiendo tu casetera lejos del receptor
- Conectando tu casetera a un enchufe AC diferente del vehículo.
- Contacta tu tienda Radio Shack para recibir ayuda

Clip para el Cinturón Removible- Te permite llevar tu casetera con manos libres a donde quiera que vayas.

NOTA: Tu necesitas 2 baterías AA, un adaptador AC o adaptador DC (no incluído). Para escuchar tu casetera tu puedes utiliza los audífonos sport de pastilla incluídos (u otros audífonos) o un par de bocinas amplificadas (no incluídas) con un conector de 1/8 pulgada. Tu tienda Radio Shack tiene una amplia variedad de baterías y bocinas.

CONTENIDOS

Preparación 5
Conectando Energía 5
Usando Baterías 5
Usando Corriente AC 7
Usando la batería del vehículo 9
Conectando los Audífonos o Bocinas 12
Escuchando Seguro 13
Manejando Seguro 13
Usando el Clip para el Cinturón 14

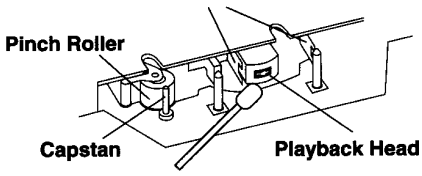
Operación del Radio 15

Operaciones de la Casetera 17
Tocando un Cassette 17
Cuidados 21
Calidad de la Cinta 21
Restaurando la tensión de la Cinta y Calidad de sonido 21

Mantenimiento de Cabezas 23
Limpiando las de la Cinta 24
Advertencia 26

Especificaciones 27

4.Usa un Cotonete humedecido de alcohol o limpiador de cabezas para limpiar la cabeza, rodillos, cabrestante y guías de la cinta.



5.Cuando tu termines de limpiar , presiona STOP, reinstala las baterías, y cierra la puerta de la cassettera.

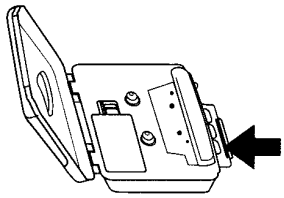
Nota: Tu tienda Radio Shack vende una línea completa de limpiadores para cassettes.

LIMPIADO LAS PARTES DE LA CASETERA

Polvo, basura o partículas de la cinta pueden acumularse en la cabeza de la cinta y otras partes de la casetera. Esto puede reducir el desempeño de la casetera.

Sigue estos pasos para limpiar las partes de la casetera después de cada 20 horas de operación de la casetera.

1.Abre la puerta de la casetera
2.Remueve las baterías y desconéctala de cualquier otra fuente de energía.
3.Presiona **PLAY** para exponer las partes de la casetera.



PREPARATIVOS

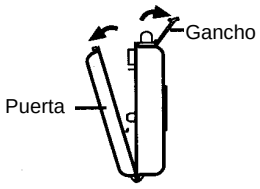
CONECTANDO ENERGÍA

Usando Baterías

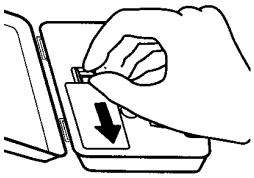
Para darle energía a tu casetera necesitas 2 baterías AA (no incluídas). Nosotros recomendamos baterías alcalinas como las Radio Shack 23-557.

Sigue estos pasos para instalar las baterías.

1. Abre el compartimento del cassette, soltando el gancho y jalando la puerta del compartimento del cassette.



2. Presiona la lengueta de la cubierta del compartimento de la batería en la dirección de la flecha y jala la cubierta.



3.Instala las baterías arriba del listón, de acuerdo con los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el compartimento.

Precaución:
- Usar sólo baterías nuevas del tamaño y tipo recomendado.
- No mezclar baterías nuevas con viejas, de diferentes tipos (estándar, alcalinas o recargables) o baterías recargables de diferentes capacidades.

4. Vuelva a colocar la cubierta del compartimento de las baterías después cierra la puerta de la casetera y cierra el gancho.

Si la casetera no opera apropiadamente o si suena débil o distorsionado, reemplaza las baterías.

Precaución:
- Siempre dispon de manera apropiada y pronta de tus baterías viejas.

MANTENIMIENTO

Tu casetera Personal AM/FM Estéreo es un ejemplo de diseño y manufactura. Las siguientes recomendaciones te ayudarán a disfrutar tu casetera por años.

- Conservar tu casetera seca. Si llega a mojarse, sécala inmediatamente.
- Usa y guarda tu casetera sólo en condiciones normales de temperatura.
- Maneja con cuidado tu casetera, no la dejes caer.
- Conserva la casetera alejada del polvo y humedad
- Ocasionalmente limpia la casetera con un paño para conservarla en buenas condiciones.

Modifica o altera los componentes internos de la casetera pueden causar que funcione mal la casetera e invalidar la garantía. Si tu casetera no funciona correctamente llévala a tu tienda Radio Shack para obtener asistencia.

Precaución: Sea cuidadoso, no dañes el cassette al golpearlo. No tocar la cinta con las manos o cualquier otro objeto.

■ Nunca dejes las baterías viejas en la casetera. Estas pueden derramar químicos que pueden corroer o dañar a los circuitos electrónicos.

■ Si tu no planeas utilizar la casetera con baterías po varios días, o si sólo la piensas utilizar con adaptador de corriente AC o DC, remueve las baterías para proteger a tu casetera.

Usando Corriente Alterna.
Para conectar la casetera a un enchufe estandar de corriente AC, tu necesitas un adaptador opcional como el Radio Shack 273-1654.

Precauciones:

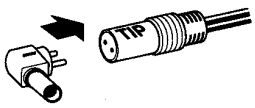
■ Nosotros recomendamos un adaptador AC de 3V y 250 mA. Con el center tip en negativo, y conector cilíndrico para una entrada DC 3V. Usar un adaptador que no cumpla con estas especificaciones podría dañar tu casetera.

■ Siempre conecta el adaptador AC a la entrada DC 3V antes de conectarlo al enchufe AC. Entonces desconecta el adaptador del echufe AC antes de desconectarlo de la casetera.

Sigue estos pasos para encender la casetera desde un enchufe estándar AC.

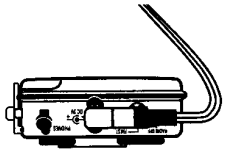
1.Coloca el interruptor de voltaje a 3V

2. Une el conector de 3.4 mm/1.3 dentro del conector cilíndrico de tal manera que puedas leer - TIP.



3.Jala el hule unido a la entrada DC 3V.

4.Inserta el adaptador en la entrada DC 3V de la casetera.



CONSEJOS PARA LA CINTA

Calidad de la Cinta.

Para un mejor desempeño, usa sólo cassetes de duración (60 ó 90 min.) Nosotros no recomendamos cassettes de larga duración como los cassettes de 120 min., por que son extremadamente delgados y pueden fácilmente atorarse en los mecanismos de reproducción.

Restaurando la tensión de la cinta y la Calidad del Sonido.

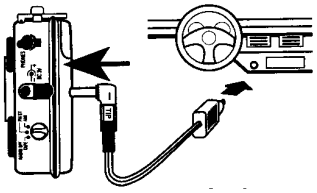
Después de reproducir un cassette varias veces, la cinta puede llegar a apretarse. Esto puede causar que la calidad del sonido se deteriore.

Para restaurar la calidad del sonido, adelante rápidamente la cinta del inicio al final de un lado, entonces gira la cinta adelántalo del otro lado. La cinta se afloja golpeando suavemente cada lado del cassette en una superficie plana.

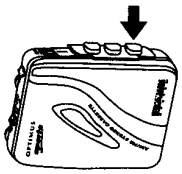
Precauciones:

- Nosotros recomendamos un adaptador DC 3V y 250 mA con el center tip en negativo y un conector cilíndrico para una entrada DC 3V. Usar un adaptador que no cumpla con estas especificaciones podría dañar a tu casetera o al adaptador.
- Siempre conecta el adaptador a la casetera antes de conectarlo al encendedor del automóvil. Entonces desconecta el adaptador del encendedor antes de desconectarlo de la casetera.

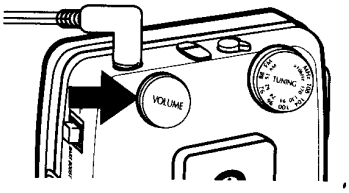
Sigue estos pasos para encender la casetera del encendedor del automóvil.



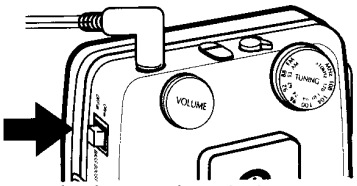
6.Presiona **PLAY** para iniciar la cinta.



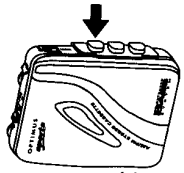
7. Ajustar **VOLUME** al nivel de sonido deseado.



8. Coloca **BASS BOOST** en **ON** para incrementar los sonidos graves. Colocalo en **OFF** para un sonido normal.



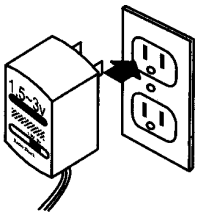
9. Para detener la cinta presiona **STOP.**



Nota:

- La casetera automáticamente se detiene cuando la cinta llega a su fin de un lado.
- Para avanzar la cinta rápidamente, presiona F.FWD. El botón se queda abajo, y la cinta se adelanta rápidamente hasta que presione **STOP**. Para regresar la cinta gira la cinta y presiona otra vez F.FWD.

5. Conecta el adaptador dentro del enchufe estándar AC.



Nota:

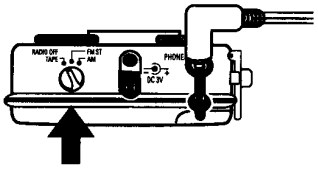
- Las baterías internas (si estan instaladas) se desconectan automáticamente cuando conectas el adaptador AC a tu casetera.
- Desconecta el adaptador y reinserta el conector del plástico a la entrada DC 3V cuando tu no estes utilizando la casetera.

Usando una Batería de Automóvil.

Para darle energía a tu casetera del encendedor de tu automóvil necesitas un adaptador DC opcional como el Radio Shack 270-1560.

3.Inserta el cassette dentro de las guías con la cinta llena del lado izquierdo.

4. Colcoca **Radio OFF/TAPE/FM** st_**AM** a **Radio OFF/TAPE.**
5. Cierra la puerta y el gancho de plástico



1.Coloca el interruptor de voltaje del adaptador en 3V
2.El adaptador 3.4 mm dentro del conector cilíndrico del adaptador hasta poder leer- TIP.
3.Jala el conector de plástico unido a la entrada DC 3V de la casetera.
4.Inserta el adaptador dentro de la entrada DC 3V de la casetera.
5.Conecta el adaptador dentro del encendedor del automóvil.

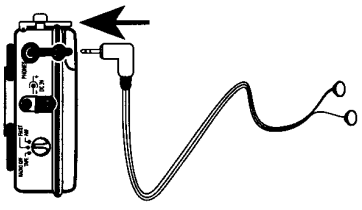
Nota:

- Si la casetera no opera adecuadamente cuando usas tu adaptador DC, estar seguro que el encendedor del automóvil este limpio y que el conector del adaptador se encuentre conectado de la manera correcta.
- Las baterías internas si están instaladas automáticamente se desconectan cuando tu conectas el adaptador dentro de la entrada DC 3V.
- Desconecta el adaptador y reinserta el conector de plástico en la entrada cuando no estes utilizando la casetera.

CONECTANDO LOS AUDÍFONOS O BOCINAS.

Para escuchar tu casetera, conecta los audífonos sport de pastilla (u otros audífonos) o un par de bocinas amplificadas (no incluídas) con un conector de 1/8 de pulgada.

Jale el conector de plástico a la entrada **PHONES**, entonces conecta a los audífonos o bocina.



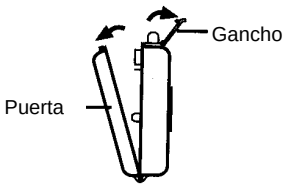
bocinas, coloca el conector de plástico en la entrada **PHONES** para protegelo del polvo y la humedad.

OPERACIÓN DE LA CASETERA

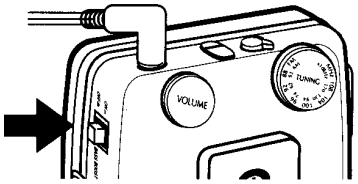
TOCANDO UN CASSETTE

1.Coloca un lápiz en la ranura central del cassette y gíralo para ajustar la cinta. No tocar la cinta expuesta.

2.Quita el gancho de plástico y abre la puerta de la casetera.



3.Ajusta **VOLUME** para escuchar el nivel deseado.
4.Coloca **BASS BOOST** a ON para incrementar el sonido de los graves. Colócalo a OFF para un sonido normal.



5. Coloca radio **OFF/TAPE/FM ST/AM** a Radio **OFF/TAPE**
Para apagar el **Radio**.

ESCUCHANDO SEGURO

Para proteger tus oídos sigue estas guías cuando tu uses los audífonos.

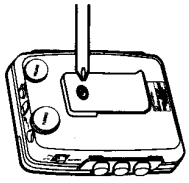
- Coloca el volumen al nivel más bajo antes de empezar a escuchar. Después ajusta a un nivel confortable de volumen.
- No escuchar a un volumen extremadamente alto. Esto podría dañar permanentemente a tus oídos.
- Una vez que ajustes el volumen, no lo incrementes, tus oídos después de un tiempo se adaptan al nivel del volumen, y puede que no cause molestia, pero podrías estar dañando a tus oídos.

Manejando Seguro.
No usar los audífonos mientras manejas un automóvil o bicicleta. Esto puede causar un accidente de tráfico y puede ser ilegal en algunas áreas.

Aunque algunos audífonos estan diseñados para escuchar sonidos externos cuando escuchas a un nivel normal de volumen, esto no evita el riesgo de accidentes.

USANDO EL CLIP PARA EL CINTURÓN

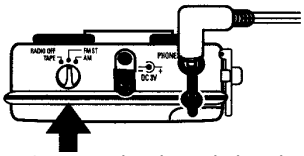
Para llevar las manos libres, desliza el clip sobre el cinturón. Para remover el clip, usa un desarmador para quitar el tornillo que sujeta al clip entonces levanta el clip.



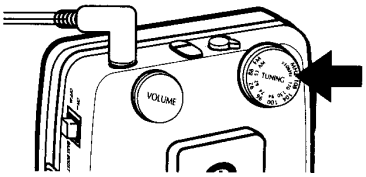
Para colocar el clip, colócalo en la posición mostrada, entonces vuelve a colocar el tornillo

Importante: Estar seguro de que tienes conectados los audífonos o las bocinas a la casetera.

1.Coloca el interruptor **RADIO OFF/TAPE/FM ST/MAM** a **FMST** o **AM** para encender la radio.



2.Gira **TUNING** para seleccionar la banda de la radio deseada.



Nota: La antena AM esta integrada. Gira la casetera para incrementar la recepción AM. Para mejorar la recepción FM, extiende completamente el cable de los audífonos o bocinas.